(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年2 月17 日 (17.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/013991 A1

(51) 国際特許分類7:

A61K 31/4545, 9/14.

47/10, 47/26, 47/36, 47/38, A61P 37/08

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/011333

(22) 国際出願日:

2004年8月6日(06.08.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-290052 2003 年8 月8 日 (08.08.2003) J

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 塩野義製薬株式会社 (SHIONOGI & CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 3 丁目 1 番 8 号 Osaka (JP). シェリング・プラウ株式会社 (SCHERING-PLOUGH KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5410046 大阪府大阪市中央区平野町 2 丁目 3 番 7 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 豊田 智淳 (TOY-ODA, Toshitada) [JP/JP]; 〒6600813 兵庫県尼崎市杭瀬寺島2丁目1番3号塩野義製薬株式会社内 Hyogo (JP). 六車 嘉貢 (MUGURUMA, Yoshitsugu) [JP/JP]; 〒6600813 兵庫県尼崎市杭瀬寺島2丁目1番3号塩野義製薬株式会社内 Hyogo (JP). 友田 宜孝 (TOMODA,

Yoshitaka) [JP/JP]: 〒6600813 兵庫県尼崎市杭瀬寺島2丁目1番3号塩野義製薬株式会社内 Hvogo (JP).

- (74) 代理人: 河宮治、外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒 5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRY SYRUP CONTAINING LORATADINE

(54) 発明の名称: ロラタジンを含有するドライシロップ

(57) Abstract: Dry syrup preparations comprising loratedine as a hydrophobic medical drug. The loratedine dry syrup preparations can be produced using a cellulose material or an argininic acid salt together with sugar.

(57)要約: 疎水性薬物であるロラタジンのドライシロップ剤を提供する。 セルロース類またはアルギニン酸塩 を糖質とともに用いてロラタジンのドライシロップ剤を調製する。



10/9